

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 1867 PCT	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/002697	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 16/03/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 18/03/2003
Anmelder EXPRESSO DEUTSCHLAND GMBH		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3. ☐ **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der **Zeichnungen**

a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. _____

☐ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b. ☒ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 G06F17/60

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 G06F G07F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC, IBM-TDB

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 991 039 A (NCR INT INC) 5. April 2000 (2000-04-05) Absatz '0007! - Absatz '0011! Absatz '0015! - Absatz '0044! -----	1-18
X	US 4 882 724 A (VELA LEO ET AL) 21. November 1989 (1989-11-21) Spalte 2, Zeile 15 - Spalte 10, Zeile 37 Spalte 17, Zeile 65 - Spalte 18, Zeile 68 Spalte 37, Zeile 12 - Spalte 41, Zeile 5 -----	1-18
X	DE 100 28 980 A (SUPER MARKET MEDIA AG) 10. Januar 2002 (2002-01-10) Absatz '0010! - Absatz '0030! Ansprüche 8,11 ----- -/--	1-4,6, 9-11



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

6. Juli 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

14/07/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Bohner, M

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 93/04449 A (DIGICOMP RESEARCH CORP) 4. März 1993 (1993-03-04) Seite 7, Zeile 25 - Seite 10, Zeile 13 Seite 32, Zeile 19 - Seite 44, Zeile 12 -----	1-18
A	WO 98/38589 A (ABELL PETER B ; INFRAMEDIA CORP (US)) 3. September 1998 (1998-09-03) Seite 3, Zeile 19 - Seite 6, Zeile 16 Seite 8, Zeile 6 - Seite 18, Zeile 8 -----	1-18

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichung und zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/002697

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0991039	A	05-04-2000	EP 0965938 A2	22-12-1999
			EP 0965959 A1	22-12-1999
			EP 0965939 A2	22-12-1999
			EP 0965940 A2	22-12-1999
			EP 0965941 A2	22-12-1999
			EP 0978800 A2	09-02-2000
			EP 0966138 A2	22-12-1999
			EP 0966139 A2	22-12-1999
			EP 0987660 A1	22-03-2000
			EP 0991039 A2	05-04-2000
			JP 2000163501 A	16-06-2000
			JP 2000113091 A	21-04-2000
			JP 2000163502 A	16-06-2000
			JP 2000099614 A	07-04-2000
			JP 2000113092 A	21-04-2000
			JP 2000151829 A	30-05-2000
			JP 2000156891 A	06-06-2000
			JP 2000105793 A	11-04-2000
			JP 2000115065 A	21-04-2000
			JP 2000194484 A	14-07-2000
			US 6424845 B1	23-07-2002
US 4882724	A	21-11-1989	AU 2626088 A	02-05-1989
			CA 1317347 C	04-05-1993
			CA 1332848 C	01-11-1994
			WO 8903555 A1	20-04-1989
			US 5630068 A	13-05-1997
DE 10028980	A	10-01-2002	DE 10028980 A1	10-01-2002
WO 9304449	A	04-03-1993	US 5361871 A	08-11-1994
			AT 159604 T	15-11-1997
			AU 2505692 A	16-03-1993
			DE 69222859 D1	27-11-1997
			DE 69222859 T2	28-05-1998
			DK 601064 T3	25-05-1998
			EP 0601064 A1	15-06-1994
			ES 2111082 T3	01-03-1998
			GR 3025728 T3	31-03-1998
			WO 9304449 A1	04-03-1993
WO 9838589	A	03-09-1998	AU 6339698 A	18-09-1998
			WO 9838589 A1	03-09-1998